

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 11.10.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 237**

лесных насаждений Омского лесничества (лесопарка)  
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровское		100	52	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	16		
				менее 3/4	61		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	16 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	0 %;	
аварийных	0 %.	

повреждено огнем;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петровское		100	52	8,8	ВСП	8,8	Б	155	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины  
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

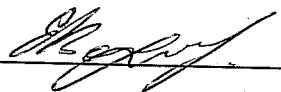
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 13.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
				52	8,8	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	55	19	20	Рт			0,8	2	170	1	0,2		
	Ф	2017	100	52	8,8	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	55	17	22	Рт			0,6	2	110				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Петровское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га								
100	52	8,8		Зеленые зоны			Защитные				Зеленые зоны	10Б	Б	55	17*	22	Рт	0,6*	2	110*	94	23	61	16	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	30	31	32	33	34		Вср	8,8

Коды причин повреждения насаждений

- 867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
- 316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет  
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
- 315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет  
101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, свежее

SSP Сплошная санитарная рубка  
VCP Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Воропаев Е.Ю. Подпись  Телефон 8 (3812) 37-76-79  
Дата составления документа 10.10.2017

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Петровское  
Урочище  
Квартал 100 Выдел 52 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 8,8 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов 0,2 Размер пробной площади 0,2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 110 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия  
Насаждение ослабленное  
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

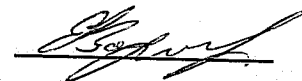
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

10.10.2017

Дата составления документа

Подпись



Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		8	2														10	20,0
16	2	4															6	0,0
20	12	11	3														26	11,5
24	11	9	3														23	13,0
28	1	12	5														18	27,8
32		9															9	0,0
36		1	1														2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	26	54	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	14,9
Запас, куб. м	7,0	18,5	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,47	16,2
Итого, %	23,0	60,8	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,2

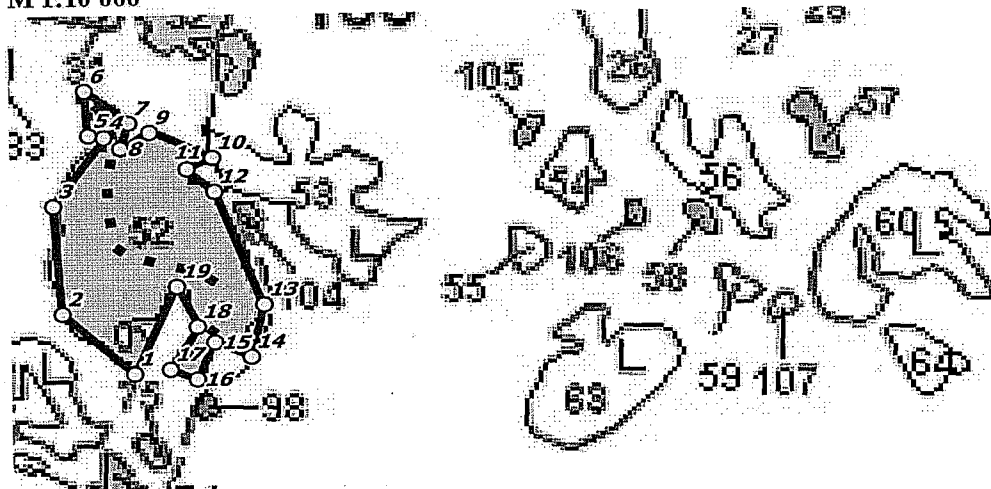
Порода: \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
52	I	465	5		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.27935	73.66604	1-2	СЗ 58°03'	210.1	12	55.28224	73.66764	12-13	ЮВ 36°41'	203.8
2	55.28074	73.66379	2-3	СВ 23°07'	228	13	55.28055	73.6689	13-14	ЮЗ 09°33'	93.8
3	55.28273	73.66466	3-4	СВ 86°27'	40.5	14	55.27971	73.66875	14-15	СЗ 79°41'	50.1
4	55.28276	73.66529	4-5	СЗ 73°35'	37.7	15	55.27985	73.668	15-16	ЮЗ 44°30'	77.9
5	55.28292	73.66476	5-6	СЗ 01°55'	64.5	16	55.27923	73.66738	16-17	СЗ 70°27'	39.5
6	55.2835	73.66473	6-7	ЮВ 67°54'	85.8	17	55.27943	73.66687	17-18	СВ 40°32'	82.5
7	55.28305	73.66583	7-8	ЮЗ 02°05'	44.8	18	55.28009	73.66744	18-19	СЗ 52°14'	71.3
8	55.28265	73.66583	8-9	СВ 43°25'	47.3	19	55.2806	73.66679	19-1	ЮЗ 30°35'	148.5
9	55.28302	73.66618	9-10	ЮВ 72°59'	109.9						
10	55.28256	73.66769	10-11	ЮЗ 86°20'	48.6						
11	55.2825	73.66694	11-12	ЮВ 68°37'	53.9						

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

10.10.2017

Подпись

Дата составления документа

Телефон

8 (3812) 37-76-79